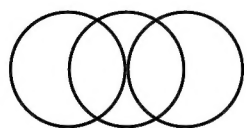
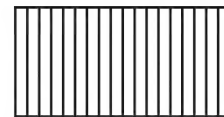
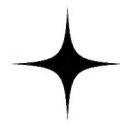


CHECK LIST



ENEM 2025

HISTÓRIA

☒ INTRODUÇÃO

- ☒ Linha do tempo

☒ PRÉ-HISTÓRIA

- ☒ Pré-História

☒ IDADE ANTIGA

- ☒ Antiguidade Oriental
- ☒ Antiguidade Clássica - Grécia
- ☒ Antiguidade Clássica - Roma

☐ ALTA IDADE MÉDIA

- ☐ Império Bizantino
- ☐ Reinos Bárbaros
- ☐ Império dos Francos
- ☐ Civilização Islâmica
- ☐ Feudalismo

☐ BAIXA IDADE MÉDIA

- ☐ Cruzadas
- ☐ Renascimento Comercial e Urbano
- ☐ Crise do Século XIV
- ☐ Monarquias Nacionais
- ☐ Aspectos Culturais

☐ IDADE MODERNA

- ☐ Renascimento Cultural
- ☐ Reforma Protestante e Contrarreforma
- ☐ Absolutismo
- ☐ Mercantilismo
- ☐ Expansão Marítima
- ☐ Civilizações Pré-Colombianas

- ☐ Colonização Espanhola na América

- ☐ Colonização Inglesa na América

- ☐ Revoluções Inglesas do Século XVII

- ☐ Iluminismo

- ☐ Marquês de Pombal

- ☐ Revolução Industrial

- ☐ EUA - Independência

☐ IDADE CONTEMPORÂNEA

- ☐ Revolução Francesa

- ☐ Era Napoleônica

- ☐ Independência do Haiti

- ☐ Congresso de Viena

- ☐ EUA - Expansão Territorial

- ☐ EUA - Guerra de Secessão

- ☐ Revoluções de 1830 e 1848

- ☐ Ideias Sociais e Políticas do Século XIX

- ☐ Unificações

- ☐ Segunda Revolução Industrial

- ☐ Neocolonialismo (Imperialismo)

- ☐ 1ª Guerra Mundial

- ☐ Revolução Russa e Stalinismo

- ☐ Período Entre Guerras (Nazifascismo)

- ☐ 2ª Guerra Mundial

- ☐ Guerra Fria

- ☐ Revolução Cubana

- ☐ Populismo na América Latina

- ☐ Reformas na América Latina

- ☐ Descolonização Afro-Asiática

- ☐ Revolução Chinesa

☐ **BRASIL COLÔNIA**

- ☐ Período Pré-Colonial
- ☐ Início da Colonização
- ☐ Economia Açucareira
- ☐ Pecuária e Lavouras de Subsistência
- ☐ União Ibérica e Invasões Holandesas
- ☐ Expansão Territorial
- ☐ Economia Mineradora
- ☐ Revoltas Nativistas
- ☐ Movimentos Emancipacionistas
- ☐ A Família Real Portuguesa no Brasil
- ☐ Independência do Brasil

☐ **BRASIL IMPÉRIO**

- ☐ Primeiro Reinado
- ☐ Período Regencial
- ☐ Segundo Reinado

☐ **BRASIL REPÚBLICA**

- ☐ República da Espada
- ☐ República das Oligarquias
- ☐ Economia na República das Oligarquias
- ☐ Movimentos Sociais na Rep. das Olig.
- ☐ A Crise na Rep. das Oligarquias
- ☐ Era Vargas
- ☐ Governo Dutra
- ☐ Segundo Governo Vargas
- ☐ Governo JK
- ☐ Governo Jânio Quadros
- ☐ Governo João Goulart
- ☐ Regime Militar
- ☐ Nova República

GEOGRAFIA

☐ **GEOGRAFIA FÍSICA**

- ☐ Astronomia
- ☐ Geologia e Relevo
- ☐ Cartografia
- ☐ Clima
- ☐ Vegetação
- ☐ Hidrografia

☐ **GEOGRAFIA TEMÁTICA**

- ☐ Recursos Minerais
- ☐ Energia
- ☐ Agropecuária
- ☐ Indústria
- ☐ Transporte

☐ **GEOGRAFIA HUMANA**

- ☐ População
- ☐ Migrações
- ☐ Urbanização
- ☐ Comércio
- ☐ Brasil no Mundo
- ☐ Questões Ambientais

☐ **GEOGRAFIA REGIONAL**

- ☐ Divisões Regionais
- ☐ Amazônia e Região Norte
- ☐ Região Nordeste
- ☐ Centro-Oeste
- ☐ Sudeste
- ☐ Sul

☐ **GEOGRAFIA AMÉRICA**

- ☐ América do Sul - Países Andinos
- ☐ América do Sul - Países Platinos
- ☐ México
- ☐ América Central e Caribe
- ☐ EUA
- ☐ Canadá

☐ **GEOGRAFIA ÁFRICA/EUROPA/ÁSIA**

- ☐ África
- ☐ Europa
- ☐ Rússia
- ☐ Oriente Médio
- ☐ Ásia de Monções
- ☐ Tigres Asiáticos
- ☐ Japão

- ☐ **GEOGRAFIA OCEANIA**
 - ☐ Austrália
 - ☐ Nova Zelândia e Ilhas do Pacífico
- ☐ **GLOBALIZAÇÃO**
 - ☐ Fases do Capitalismo
 - ☐ Órgãos Internacionais
 - ☐ Blocos Supranacionais
- ☐ **CONFLITOS INTERNACIONAIS**
 - ☐ EUA - Guerra do Terror
 - ☐ Conflitos na Ex-Iugoslávia
 - ☐ Conflitos na Rússia
 - ☐ Índia X Paquistão
 - ☐ Israel X Palestina
- ☐ **CONFLITOS REGIONAIS**
 - ☐ Conflitos na Espanha
 - ☐ Conflitos na Irlanda
 - ☐ Conflitos na África
 - ☐ Tensões no Oriente Médio
 - ☐ Conflitos na China

BIOLOGIA

- ☐ **INTRODUÇÃO**
 - ☐ Introdução à Biologia
 - ☐ Bioquímica
- ☐ **CITOLOGIA: ESTUDO DA CÉLULA**
 - ☐ Introdução ao Estudo da Célula
 - ☐ Envoltórios Celulares
 - ☐ Citoplasma
 - ☐ Estudo do Núcleo
 - ☐ Ciclo Celular, Divisão Celular e Gametogênese
- ☐ **BIOENERGÉTICA**
 - ☐ Fermentação e Respiração Celular
 - ☐ Fotossíntese e Quimiossíntese
- ☐ **CONTROLE CELULAR**
 - ☐ Visão Geral e Código Genético
 - ☐ Mutações Gênicas e suas Consequências
- ☐ **HISTOLOGIA ANIMAL E HUMANA**
 - ☐ Visão Geral e Tecido Epitelial
 - ☐ Tecido Conjuntivo
 - ☐ Tecido Muscular
 - ☐ Tecido Nervoso

- ☐ **FISIOLOGIA ANIMAL E HUMANA**
 - ☐ Visão Geral e Sistema Digestório
 - ☐ Sistema Respiratório
 - ☐ Sistema Cardiovascular ou Circulatório
 - ☐ Sistema Excretor
 - ☐ Sistema Nervoso
 - ☐ Sistema Tegumentar e Mento
 - ☐ Sistema Sensorial
 - ☐ Sistema Endócrino
 - ☐ Sistema Reprodutor
- ☐ **SEXUALIDADE E DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO**
 - ☐ Sexualidade, DSTs e Contraceptivos
 - ☐ Embriologia
- ☐ **VÍRUS E MICROORGANISMOS**
 - ☐ Classificação dos Seres Vivos
 - ☐ Vírus e Príons
 - ☐ Reino Monera: As Bactérias
 - ☐ Reino Protista: Algas e Protozoários
 - ☐ Reino Fungi
- ☐ **REINO ANIMAL**
 - ☐ Visão Geral e Estudo Comparativo
 - ☐ Poríferos
 - ☐ Cnidários
 - ☐ Platelminhos
 - ☐ Nematelmintos
 - ☐ Moluscos
 - ☐ Anelídeos
 - ☐ Artrópodes
 - ☐ Equinodermos
 - ☐ Cordados
 - ☐ Resumo Geral do Reino Metazoa
- ☐ **REINO VEGETAL**
 - ☐ Visão Geral, Briófitas e Pteridófitas
 - ☐ Gimnospermas e Angiospermas
- ☐ **MORFOFISIOLOGIA VEGETAL**
 - ☐ Visão Geral, Raiz, Caule e Folha
 - ☐ Tecidos Vegetais
 - ☐ Nutrição Vegetal e Trocas Gasosas
 - ☐ Transporte Vegetal
 - ☐ Hormônios Vegetais e Fotoperíodismo
 - ☐ Germinação e Movimentos Vegetais
- ☐ **GENÉTICA**
 - ☐ 1ª Lei de Mendel e suas Variações
 - ☐ Polialelia e Grupos Sanguíneos
 - ☐ Herança e Sexo

- ☐ 2ª Lei de Mendel
- ☐ Linkage
- ☐ Interação Gênica
- ☐ Citogenética
- ☐ Genética de Populações
- ☐ **BIOTECNOLOGIA E ENGENHARIA GENÉTICA**
 - ☐ Biotecnologia e Engenharia Genética
- ☐ **ORIGEM DA VIDA E EVOLUÇÃO**
 - ☐ Origem da Vida
 - ☐ Evolução
- ☐ **ECOLOGIA**
 - ☐ Visão Geral e Conceitos
 - ☐ Matéria e Energia de Ecossistemas
 - ☐ Dinâmica das Populações e Comunidades
 - ☐ Biomas Terrestres e Aquáticos
 - ☐ Impactos e Problemas Ambientais
- ☐ **PROGRAMA DE SAÚDE**
 - ☐ Conceitos Básicos
 - ☐ Parasitismo
 - ☐ Problemas Fisiológicos
 - ☐ Drogas

FILOSOFIA

- ☐ **FILOSOFIA ANTIGUIDADE ORIENTAL**
 - ☐ Introdução da Filosofia do Oriente Médio
 - ☐ Os Egípcios
 - ☐ Os Mesopotâmicos
 - ☐ Os Hebreus
- ☐ **FILOSOFIA ANTIGUIDADE OCIDENTAL**
 - ☐ Introdução ao Mundo Grego
 - ☐ Pré-Socrático
 - ☐ Sofistas
 - ☐ Socráticos - Sócrates
 - ☐ Socráticos - Platão
 - ☐ Socráticos - Aristóteles
- ☐ **TRANS. PARA IDADE MÉDIA**
 - ☐ Filosofia Helenística
- ☐ **FILOSOFIA MEDIEVAL**
 - ☐ Pensamento Cristão

- ☐ **FILOSOFIA MODERNA E CONTEMPORÂNEA**
 - ☐ Ciência Moderna
 - ☐ Ética e Moral
 - ☐ Verdade

SOCIOLOGIA

- ☐ **INTRODUÇÃO**
 - ☐ O Conhecimento e a Ciência
- ☐ **NATUREZA E CULTURA**
 - ☐ O que é o Homem?
 - ☐ Natureza e Cultura
 - ☐ Trabalho
- ☐ **FUNDAMENTOS**
 - ☐ A Modernidade
 - ☐ O Nascimento da Sociologia
 - ☐ O Estudo da Antropologia
 - ☐ O Poder da Política
- ☐ **CLÁSSICOS**
 - ☐ Auguste Comte
 - ☐ Émile Durkheim
 - ☐ Max Weber
 - ☐ Karl Marx

QUÍMICA

- ☐ **ATÔMICA**
 - ☐ Teoria Atômica
 - ☐ Classificação Periódica dos Elementos
 - ☐ Propriedades Periódicas
 - ☐ Ligações Químicas
 - ☐ Radioatividade
 - ☐ Estudo de Moléculas
- ☐ **QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA**
 - ☐ Substâncias Puras e Misturas
 - ☐ Funções Inorgânicas
 - ☐ Química Descritiva
 - ☐ Reações Inorgânicas
 - ☐ Reações e Propriedades da Água
 - ☐ Soluções

☐ Cálculos Estequiométricos

☐ Pilhas e Eletrólise

☐ Poluição Ambiental

☐ **FÍSICO-QUÍMICA**

☐ Soluções - Conceitos Gerais

☐ Soluções - Concentrações

☐ Termoquímica

☐ Cinética Química

☐ Equilíbrios Químicos

☐ Propriedades Coligativas

☐ **ORGÂNICA**

☐ Introdução e Conceitos Gerais

☐ Funções Orgânicas

☐ Reações Orgânicas

☐ Compostos Orgânicos no Cotidiano

MATEMÁTICA

☐ **BÁSICA I**

☐ Operações Básicas

☐ Potenciação e Radiciação

☐ Expressões Numéricas

☐ Múltiplos, Divisores, MDC e MMC

☐ Operações Básicas com Polinômios

☐ Frações, Decimais e Dízimas

☐ **BÁSICA II**

☐ Expressões Algébricas e Fatoração Algébrica

☐ Equações do 1º Grau

☐ Equações do 2º Grau

☐ Sistemas de Equações Lineares

☐ Inequações do 1º Grau

☐ Inequações do 2º Grau

☐ Progressões Aritméticas

☐ Progressões Geométricas

☐ Conjuntos Numéricos

☐ Matrizes

☐ Determinantes

☐ Adição e Subtração de Matrizes

☐ Multiplicação de Matrizes

☐ Cálculo de Determinantes

☐ Sistemas Lineares

☐ **FUNÇÕES**

☐ Introdução às Funções

☐ Funções do 1º Grau

☐ Funções do 2º Grau

☐ Funções Exponenciais e Logarítmicas

☐ Transformações de Gráficos

☐ Equações e Inequações Exponenciais

☐ Equações e Inequações Logarítmicas

☐ Matemática Financeira

☐ **TRIGONOMETRIA**

☐ Trigonometria no Triângulo Retângulo

☐ Funções Trigonométricas

☐ Equações Trigonométricas

☐ Transformações Trigonométricas

☐ Funções Trigonométricas Inversas

☐ **GEOMETRIA PLANA**

☐ Triângulos

☐ Quadriláteros

☐ Polígonos Regulares

☐ Circunferência e Círculo

☐ Estudo de Geometria Plana

☐ **GEOMETRIA ESPACIAL**

☐ Geometria Espacial de Posição

☐ **GEOMETRIA ANALÍTICA**

☐ Introdução

☐ Circunferência

☐ Retas

☐ Cálculo de Distância e Área

☐ Equação da Reta

☐ Conicidade

FÍSICA

☐ **FERRAMENTAS GERAIS**

☒ Unidades de Grandeza

☒ Vetores

☐ Cinemática

☐ Conceitos de Vetor

☐ Aceleração

☐ Movimento Uniforme

☐ Forças

☐ Trabalho, Energia e Potência

☐ Energia Mecânica

☐ Hidrostática

- ☐ **TERMOLOGIA**
 - ☐ Calorimetria
 - ☐ Termometria
 - ☐ Expansão Térmica
 - ☐ Gases Ideais
 - ☐ Leis dos Gases
- ☐ **ÓPTICA**
 - ☐ Reflexão e Espelhos Planos
 - ☐ Refração e Lentes
- ☐ **ONDULATÓRIA**
 - ☐ Propagação de Ondas
 - ☐ Fenômenos Ondulatórios e Efeito Doppler
- ☐ **ELETRICIDADE E MAGNETISMO**
 - ☐ Cargas Elétricas
 - ☐ Lei de Coulomb
 - ☐ Campo Elétrico e Potencial Elétrico
 - ☐ Capacitores
 - ☐ Eletrodinâmica e Potência Elétrica
 - ☐ Magnetismo

- ☐ **CONCORDÂNCIA**
 - ☐ Verbal
 - ☐ Nominal
- ☐ **REGÊNCIA**
 - ☐ Regência
- ☐ **ORAÇÕES**
 - ☐ Subordinadas Substantivas
 - ☐ Subordinadas Adjetivas
 - ☐ Subordinadas Adverbiais
 - ☐ Subordinadas Reduzidas
 - ☐ Coordenadas
 - ☐ Intercaladas
- ☐ **REGRAS**
 - ☐ Ortografia
 - ☐ Pontuação
 - ☐ Acentuação
 - ☐ Crase
 - ☐ Variantes Linguísticas

LITERATURA

PORTUGUÊS

- ☐ **MORFOLOGIA**
 - ☐ Substantivo
 - ☐ Artigo
 - ☐ Adjetivo
 - ☐ Numeral
 - ☐ Pronome
 - ☐ Funções Pronome Se
 - ☐ Conectivos
 - ☐ Interjeição
 - ☐ Verbo
 - ☐ Advérbio
 - ☐ Funções da Palavra Que
 - ☐ Análise Morfológica
- ☐ **PALAVRAS**
 - ☐ Formação de Palavras
 - ☐ Colocação Pronominal
- ☐ **SINTAXE**
 - ☐ Sujeito e Predicado
 - ☐ Vocativo
 - ☐ Termos Associados ao Verbo
 - ☐ Termos Associados ao Nome

- ☐ **TEORIA**
 - ☐ Prosa e Poesia
 - ☐ Gêneros e Eras Literárias
 - ☐ Figuras de Linguagem
- ☐ **ESCOLAS LITERÁRIAS**
 - ☐ Trovadorismo
 - ☐ Humanismo
 - ☐ Classicismo (Quinhentismo)
 - ☐ Barroco
 - ☐ Neoclassicismo (Arcadismo)
 - ☐ Romantismo
 - ☐ Realismo
 - ☐ Parnasianismo
 - ☐ Simbolismo
 - ☐ Pré-Modernismo
 - ☐ Modernismo em Portugal
 - ☐ Modernismo Brasileiro - 1ª Fase
 - ☐ Modernismo Brasileiro - 2ª Fase
 - ☐ Modernismo Brasileiro - 3ª Fase
 - ☐ Literatura Contemporânea

INGLÊS

☐ **PRONOUNS**

- ☐ Personal
- ☐ Reflexive
- ☐ Indefinite
- ☐ Possessive
- ☐ Interrogative

☐ **VERBS**

- ☐ To Be
- ☐ Imperative
- ☐ Present
- ☐ Past

☐ **ADJECTIVES**

- ☐ Visão Geral

☐ **GRAMÁTICA**

- ☐ Genitive Case ('s)

ESPAÑHOL

- ☐ Vocabulário
- ☐ Interpretação de texto
- ☐ Básico de gramática

Créditos: Igor Oliveira de Souza

Design: CrisMedicina